



# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION MIDI-PYRENEES

## ÉDITION GRANDES CULTURES

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT  
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX  
Rue Saint-Jean • B.P. 19 • 31131 BALMA CEDEX  
Tél. Standard : 61.24.70.70 - Technique : 61.24.70.33  
Abonnements : 61.24.70.30

Régisseur de Recettes  
D.R.A.F. "MIDI-PYRENEES"  
CCP : 8618-62 Y Toulouse  
I.S.S.N. : 0752-2053

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ABONNEMENT ANNUEL : 220 F.

BULLETIN N° 14 DU 1er OCTOBRE 1993

### COLZA

#### Stades végétatifs

Ils s'échelonnent de la levée pour les derniers semis réalisés, à B.2-B.4 (2 à 4 feuilles vraies étalées) pour les semis effectués dans les tout premiers jours de Septembre.

### GROSSE ALTISE

#### Situation

L'activité des adultes, qui avait connu une intensité soutenue jusqu'au 22 septembre (début de la série pluvieuse), devrait reprendre dès le retour de conditions favorables (températures maximum sous abri supérieures à 20°).

Des dégâts caractéristiques d'adultes (morsures circulaires) sur cotylédons et jeunes feuilles sont çà et là observés.

#### Préconisation

##### ■ Pour les parcelles avant le stade 2 feuilles étalées

*Une protection insecticide est à envisager dans les parcelles non protégées avec un microgranulé au semis, cas fréquent cet automne, compte tenu des nouvelles données économiques liées à la P.A.C.*

*Surveillez vos parcelles.*

*Un traitement sera nécessaire lorsque des morsures nutritionnelles seront observées sur au moins 30 % des pieds, dans les parcelles n'ayant pas encore atteint le stade 4 feuilles vraies étalées.*

##### ■ Pour les parcelles après le stade 2 feuilles étalées

*Une intervention est nécessaire lorsque 20 à 30 adultes sont capturés en cuvette jaune.*

*Choisir un produit efficace sur grosse altise indiqué dans la fiche "Ravageurs du colza" adressée avec notre bulletin n° 4 du 25 mars 1993.*

### CEREALES

Nous vous faisons parvenir ci-joint le dépliant "Insecticides sur Céréales" à la rédaction duquel le S.P.V. a participé.

#### Conservez-le.

Il y sera fait référence lors de nos bulletins de l'automne 93 et du printemps 94.